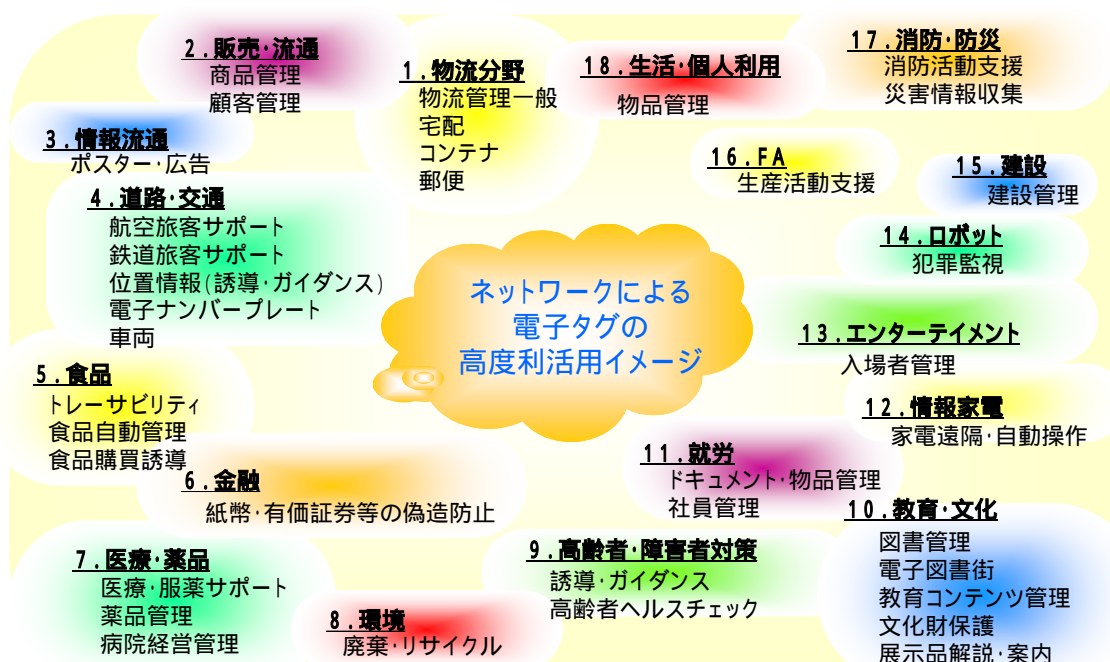


第3章 ネットワークによる電子タグの高度利活用



この結果、様々な分野・アプリケーションにおける電子タグの利用の可能性や、バーコードの代替ではなしえない、ネットワークを用いた新たな利活用イメージが具体的に捉えられるとともに、技術開発課題を始め各種課題の解決に向けた取組みが必要となることが明らかになった。

18の分野の各アプリケーションごとの高度利活用イメージについては参考資料 - 4 に示すが、いくつかの利活用イメージ例を以下に記す。

道路・交通分野

道路・交通分野における位置情報・誘導・ガイダンスのアプリケーションについて以下に示す。ここでは、歩道や地下街等の歩行空間、住所表示板に電子タグを設置し、位置情報を携帯電話等のモバイル端末に提供するシステムや、さらに、目的地までの歩行経路を音声でガイド、また遠隔から誘導できるようなシステムが考えられる。